

# Compuesto Multiusos en Polvo

El compuesto Multiusos en Polvo ofrece las características de un compuesto estándar y presenta una alternativa económica. Puede ser mezclado en un rango de relación agua - polvo que lo hacen apropiado para obtener una pasta con cuerpo para el tratamiento de uniones y más diluida para un texturizado ligero. Se puede preparar únicamente la cantidad que se va a utilizar y almacenar adecuadamente el resto.

**Aplicaciones sugeridas:** Tratamiento de juntas y accesorios, retrabajos y reparaciones, texturizado y aplicación sobre esquineros y rebordes. Entre mayor cantidad de agua se aumenta el encogimiento y riesgo de agrietamiento o fisuras.

**Cobertura:** variable según mezclado.

**Disponibilidad:** Saco de 11.35 kg (25 lb)



Tabla de características comparativas de los productos en pasta

PRODUCTO	Estándar	Superligero	Ultima Light	Estándar Plus	Máximo	Unimax
Tipo de carga	Yeso Crudo	Yeso Crudo	Caliza	Caliza	Yeso Crudo	Caliza
Densidad de pasta g/cm <sup>3</sup>	1.5	1.5	1.3	1.7	1.5	1.7
Viscosidad @ 25° C (cP/1000)	150	150	120	120	165	112
% Adherencia con cinta Panel Rey <sup>®</sup>	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90
Agrietamiento	No hay evidencia de agrietamiento.	No hay evidencia de agrietamiento.	No hay evidencia de agrietamiento.	No hay evidencia de agrietamiento.	No hay evidencia de agrietamiento.	No hay evidencia de agrietamiento.
% de encogimiento	≥ 35	≥ 35	≥ 35	≥ 35	≥ 35	≥ 35
Tiempo abierto de trabajo (min)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Tiempo de secado (min)	15 - 40	15 - 40	15 - 40	15 - 40	15 - 40	15 - 40
Pérdida por lijado/ 10 ciclos (g)	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	0.8
pH de la Pasta	7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8
Aplicación recomendada	Aplicación de cinta de junteo, resanar.	Aplicación de últimas capas de junteo, acabados.	Aplicación de cinta de junteo, resanar y acabados.	Aplicación de cinta de junteo, resanar y acabados.	Junteo, aplicación sobre accesorios, acabados.	Aplicación de cinta de junteo, resanar y acabados.

1 - Todos los productos cumplen con la norma ASTN C-475. La información presentada no representa una especificación del producto, sino que se muestra con base en la experiencia del personal técnico.  
2 - El tiempo de secado es variable dependiendo de las condiciones ambientales. Los tiempos mostrados son estimaciones en base a pruebas bajo condiciones controladas.



## Recomendaciones

- Al trabajar con compuestos debe existir una temperatura mínima del ambiente de 10°C, hasta que el material haya secado.
- Aplicar sobre superficies secas y limpias.
- Evitar dejar hundimientos o imperfecciones que puedan afectar el acabado final.
- Mantener los productos en sus empaques cerrados y protegidos contra el congelamiento (<0°C).
- No debe utilizarse en áreas húmedas o a la intemperie, en estos casos se recomienda utilizar Recubrimiento Base Panel Rey®
- Revisar la fecha de fabricación del compuesto, la cual no deberá exceder de 6 meses.

## Aplicación

Cubrir las uniones de panel de yeso con una capa delgada de compuesto preparado y embeber la cinta de refuerzo, dejando una capa aproximada de 1/32" (1mm) bajo la cinta. Permitir un periodo de secado que puede oscilar acorde a las condiciones climáticas, tipo de compuesto y cantidad de agua.

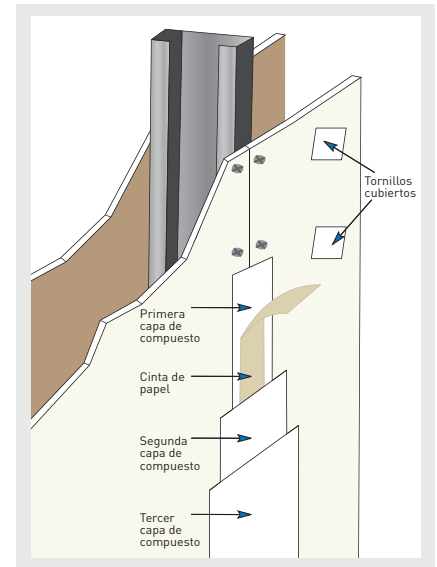
Dejar descansar antes de aplicar una segunda mano, la cual buscará desvanecer 2" (5cm) más abierta que la última capa. Lijar perfectamente, de preferencia con una lija húmeda para mayor calidad en el acabado y menor generación de polvos respirables.

Terminar de cubrir todas las cabezas de clavos, tornillos, esquineros y rebordes desvaneciéndolos hasta aproximadamente 15 cm entorno a cada accesorio.

Revisar los Niveles de Acabado recomendados por la Gypsum Association GA-214-97 o revisar un resumen técnico proporcionado por Panel Rey® como Niveles de Acabado Recomendados.

Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de grasa o polvo que puedan impedir la correcta adherencia con el sustrato. Utilizar agua limpia para adelgazar y mezclar los productos. Asegurar que la temperatura de la pasta, medio ambiente y superficie de aplicación excedan los 10° C y mantener una adecuada ventilación del área de trabajo que elimine el exceso de humedad.

Se recomienda la aplicación de selladores para la igualación de absorción de pintura entre las superficies del compuesto y el papel del panel de yeso. La vigencia hasta donde se extiende garantía es de 6 meses después de la fecha de manufactura, almacenando el producto en condiciones no extremas y apartado de la humedad ambiental. No estibar más de dos tarimas en altura.



## Acabados

Cuando se utilice base pintura, textura, etc, se deberá fondear con un sellador vinílico de acuerdo a dosificación establecida por el fabricante. Para acabados petreos utilizar un adhesivo recomendado por el fabricante o distribuidor de estos acabados. Se recomienda nunca desprender el papel porque lejos de mejorar la adherencia debilita el núcleo de panel de yeso.

## Precauciones

Evite el polvo lijando en húmedo. Use mascarilla y lentes de seguridad. El polvo creado al lijar o mezclar puede causar irritación de ojos, nariz o garganta. Si ocurre contacto visual enjuague completamente con agua por 15 minutos hasta remover las partículas. Si la irritación persiste, contacte a un médico. No ingiera el producto.

**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Para más información:

Servicio al Cliente

01 800 PANEL REY

Teléfono

(81) 8345-0055

Correo Electrónico

panelrey@gpromax.com

Sitio de Internet

www.panelrey.com

Panel Rey S.A.

Serafín Peña #935 Sur Col. Centro

CP 64000 Monterrey, N.L.